

専 門 科 目 (電気情報工学科) <情報工学コース>

(平成12年度以降入学生)

授 業 科 目		単 位 数	学 年 別 配 当					備 考	
			1 年	2 年	3 年	4 年	5 年		
共 通 科 目	応用数学 A	1			1				
	応用数学 B	2				2			
	応用数学 C	2				2			
	応用物理 I	4			2	2			
	電気磁気学 I	3		1	2				
	電気回路 I	4		2	2				
	電子工学	3			1	2			
	電子物性	1			1				
	電子回路	2			2				
	電気材料 I	1				1			
	電気機器	2			1	1			
	通信工学	2				2			
	デジタル回路 I	1				1			
	計算機アーキテクチャ	2			2				
	数値計算	1				1			
	プログラミング	4		2	2				
	技術英語	1				1			
	電気電子設計製図	3	3						
	電気情報工学実験	9		3	4	2			
	工学基礎研究	2				2			
	卒業研究	6					6		
	コ ー ス 別 科 目	情報工学実験	6				2	4	
		情報理論	1				1		
		信号処理	1				1		
		データ構造とアルゴリズム	1				1		
		言語理論	1				1		
		情報数学	2				2		
小 計	68	3	8	20	27	10			
電 子 制 御 工 学 科 と 共 通	人工知能	1					1		
	情報ネットワーク	1					1		
	プログラミング言語論	1					1		
	コンパイラ	1					1		
	画像処理工学	1					1		
	オペレーティングシステム	1					1		
	電気磁気学 II	1					1		
	電磁波工学	1					1		
	電気回路 II	1					1		
	情報伝送工学	2					2		
	デジタル回路 II	1					1		
	パワーエレクトロニクス	2					2		
	電気材料 II	1					1		
	自動制御	2					2		
	光・量子エレクトロニクス	1					1		
	プラズマ工学	1					1		
	電磁エレクトロニクス	1					1		
	電子計測	1					1		
	光工学	1					1		
	電気情報工学特論	1					1		
	応用物理 II	1					1		
選択科目開設単位数	24					24			
選択科目修得単位数	18以上					18以上			
専門科目開設単位数計	92	3	8	20	27	34			
専門科目修得単位数計	86以上	3	8	20	27	28以上			
一般科目修得単位数計	81	30	25	13	9	4			
合計修得単位数	167以上	33	33	33	36	32以上			

(シラバス教育課程表番号：24)